

國立臺南第一高級中學 函

地址：701005臺南市東區民族路一段1號
聯絡人：郭銘峰
電話：2371206 分機610
電子郵件：mis@gm.tnfsu.edu.tw

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國113年9月19日
發文字號：南一中（圖）字第1130010278號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送南臺灣學生資訊社群SCIST舉辦【資訊人才培訓課程】，歡迎貴校學生報名參加，敬請查照轉知。

說明：

- 一、南臺灣學生資訊社群致力於彌平南北資訊教育的資源差距，透過辦理資訊安全與演算法課程，提供南部學生學習資訊的機會，同時提升南部整體資訊能力。
- 二、資訊安全課程將邀請專業講師，從零開始一步步教學，並兼顧理論跟實作。預計學員完成課程將達到 GiCS 資安女婕思前 3 名、MyFirstCTF 前 50 名、AIS3 Pre-Exam 前 100 名的水準。
- 三、演算法課程將邀請曾獲 APIO 亞太資訊奧林匹亞金牌的講師，透過初階和進階的課程、每月模擬賽、豐富的練習題單和講義，基礎班將從程式設計師的第一支程式 Hello World 開始，帶領學員達到 APCS 穩定觀念 4 級 實作 3 級、校內資訊學科能力競賽前 3 名的水準，而進階班將從基礎演算法開始，以 APCS 觀念 5 級 實作 5 級、資訊學科能力競賽區賽前 3 名為培訓目標。



四、本課程十分適合想超前學習、將資工系視為目標的學生，SCIST 課程將會涵蓋資工系大一的基本能力，順利通過期末測驗將拿到畢業證書，可豐富自己的多元學習成果。

五、活動訊息如下：

(一)報名時間：即日起至 113 年 10 月 04 日(星期五) 20:00 止。

(二)錄取標準：學習動機強烈者優先，優先錄取高中生。

(三)先備知識：完全不用任何先備知識，課程會帶大家一步步從入門到進階。

(四)課程期間：今年 10 月到明年 6 月，一學期 6~8 堂，每個月約 1~2 次。

(五)課程時間：資訊安全課程(週六 9 點至 17 點)、演算法課程(週日 9 點至 17 點)。

(六)課程內容：資訊安全(Linux、Python、網頁安全、密碼學、逆向工程、Pwn)、演算法(C++ 基礎語法、排序、搜尋、貪心、圖論、動態規劃等演算法)。

(七)畢業學員平均成績：資訊安全(GiCS 資安女婕思前 3 名、MyFirstCTF 前 50 名、AIS3 Pre-Exam 前 100 名)、演算法(APCS 觀念 4 級 實作 3 級、校內資訊學科能力競賽前 3 名)。

(八)課程地點：國立成功大學計網中心。

六、報名連結：

(一)培訓課程報名表單：<https://forms.gle/3dSRs2JsfqsDgnWx8>。

七、詳細活動資訊：

(一)<https://www.facebook.com/share/p/dTDSbnUkivor4mcr/>。

(二)https://www.instagram.com/p/C_vJdR0NgpU/。

正本：嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣各公私立高級中等學校

副本：本校資訊媒體組



裝

訂

線